特別企画

http://www.goodman-inc.co.jp/

ケーブル探索機の“決定盤”　配線路や障害箇所を瞬時に識別！

(株)グッドマン
TEL045-701-5680

グッドマンは，マイクロプロセッサ搭載のケーブル探索機【PTR600】の2008年モデルを新発売した．PTR600は送信機と受信機で構成され，キャリア周波数に4つのデジタル波を乗せる完全ノイズレス方式とマイクロプロセッサ搭載による最も強い信号のみを自動的に選択する自動識別機能で，他の追従を許さない画期的なブレーカー・ケーブル探索機として高い評価を得ている．PTR600は0 Vの無電圧線から活線600 Vまでのあらゆるメタルケーブルに対応し，探索距離7 kmと，探索範囲3 m以内の高感度設計で，ラックやトラフ内の特定ケーブルを確実に識別できるほか，ブレーカーや端末機器，壁裏・天井裏等の配線路も正確に検出することができる．さらに，PTR600のデジタル送受信方式はケーブルの断線・ショート・地絡箇所等の事故点をピンポイントで検出できる能力も合わせ持ち，幅広いニーズへの対応と大幅な作業時間の短縮を実現する．2008年モデルでは電話・通信・制御線等の弱電対策としてADSL・ISDNを含むデータ回線にも支障なく探索することのできる送信クランプを装備することで，世界唯一の現用のデータ回線探索機として発表されている．また選択のできるオートパワーオフ機能と，活線・不活線を音とLEDの発光で識別できる新機能を搭載し好評を博している．

写真1　PTR600

新登場のLAN配線テスター【NC-500】は，見やすいバックライト付きのLCDワイヤーマップ表示と配線チェック機能及び，便利なパルス反射型測長機能（TDR）を搭載した高性能探索機で，電話・通信・制御・同軸ケーブルにも対応する．取扱説明書が不要となった画面追従型のタッチパネル方式の採用のほか，4つの選択できる高出力トーン発信機能でノイズの多いコンピューター室でも容易にケーブル識別や心線対照が行える．NC-500はグリップ感の良いラバーコーティングボディや，本体に収納できるリモート装備等の扱いやすさと，低価格が魅力となっている．

【モデル711K】は従来の701Kトーンプローブセットの発展型で，世界最高水準の非接触心線対照機の決定版である．人間工学に基づく丸みを帯びたデザインを採用したほか，（強・弱）選択のできる出力調整，送信機のオートパワーオフ，3種類の音色選択，RJ-11オス・メス装備，スピーカー無音機能，ノイズ環境に強い高出力・高感度設計等，従来品にない先進性が魅力となっている．グッドマンではすべての製品に無償のデモ機があり，実際に現場でその優秀性を確認することができる．

写真2　NC-500

写真3　711K